

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Innvigo Sp. z o.o.** (Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Warsaw, Lengyelország) ügyfél kérelmére, Lengyelország mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Dafne 250 EC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Dafne 250 EC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/201-1/2020
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Dafne 250 EC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Innvigo Sp. z o.o.  
Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Warsaw,  
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Innvigo Sp. z o.o. Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** EC – Emulzióképző koncentrátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag**
- |           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO név   | difenokonazol                                                                                                |
| CAS szám  | 119446-68-3                                                                                                  |
| IUPAC név | 3-klór-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il-metil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil 4-klórfenil-éter |
- tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. difenokonazol (HPLC-UV)

**24,8 ± 1,49 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az EC formuláció „FAO” követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** Homogén, átlátszó sárgás színű folyadék jellegzetes csípős szaggal**Sűrűség (20°C):** 1,009 g/cm<sup>3</sup>**pH (1%-os emulzió, 20°C):** 6,22**Lobbanáspont:** 62 °C**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C):** 31,0 mN/m**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 13,3518 mPa.s**Tartós habképződés (0,25%-os emulzió, 1 perc):** 0 ml**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				l/ha		
őszi búza	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás, vörösszrozsda	2	14	0,4-0,6	200-300	Három szárcsomós állapottól (BBCH 33) a kalász 50%-ának kiemelkedéséig (BBCH55)
őszi és tavaszi árpa	lisztharmat, hálózatos levélfoltosság, törperozsda, rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,4-0,6	200-300	Három szárcsomós állapottól (BBCH 33) a kalász 40%-ának kiemelkedéséig (BBCH54)
őszi káposzta-repce	leptoszfériás (fómás) betegség, alternáriás betegség	1	-	0,5-0,6	200-300	Szárnövekedés: 2 szárközes állapottól (BBCH 32) 9 vagy több szárközes állapotig (BBCH 39)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Kalászosokban (*őszi búza, őszi- és tavaszi árpa*) *levélbetegségek* ellen megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt védekezni. Az első kezelés javasolt időpontja a három szárcsomós állapottól a zászlóslével kiterüléséig terjedő időszak. A fertőzési viszonyoktól függően a kalászhányás elején a kezelés megismételhető.

Őszi káposztarepcében *gombás betegségek* ellen megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, a fő szár növekedésének időszakában indokolt védekezni.

Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett, illetve egyéb gombaölő szeres kezelés esetén a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

A difenokonazol szterolbioszintézist gátló felszívódó hatóanyag. (FRAC kód: 3)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. Veszélyjelek, osztályozás**

**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés:**

**Veszély**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P312</b>	Roszsullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403 + P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.4. várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
őszi búza	60
őszi árpa	60
tavaszi árpa	45
őszi káposztarepce	75

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:

védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak:

védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

*Terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

**6.1. A kiszerelés térfogata:** 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

**6.2. A csomagolóanyag anyaga:** COEX HDPE/PA

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

**8. Forgalmazási kategória: I.**

A növényvédő szer csak az engedélykirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2020. február 05.

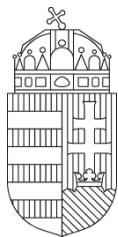
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(40/2020)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/201-1/2020
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Dafne 250 EC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Innvigo Sp. z o.o.  
Aleje Jerozolimskie 178 02-486 Warsaw,  
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Innvigo Sp. z o.o. Lengyelország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** EC – Emulzióképző koncentrátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

<b>2.4.1. Hatóanyag</b>	<b>ISO név</b>	<b>difenokonazol</b>
	<b>CAS szám</b>	119446-68-3
	<b>IUPAC név</b>	3-klór-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il-metil)-1,3-dioxolán-2-il]fenil 4-klórfenil-éter
	<b>tiszta hatóanyag részaránya</b>	<b>250 g/l</b>

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. difenokonazol (HPLC-UV) **24,8 ± 1,49 % (m/m)**

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az EC formuláció „FAO” követelményeinek

## Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** Homogén, átlátszó sárgás színű folyadék jellegzetes csípős szaggal

**Sűrűség (20°C):** 1,009 g/cm<sup>3</sup>

**pH (1%-os emulzió, 20°C):** 6,22

**Lobbanáspont:** 62 °C

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C):** 31,0 mN/m

**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 13,3518 mPa.s

**Tartós habképződés (0,25%-os emulzió, 1 perc):** 0 ml

## 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				l/ha		
őszi búza	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság és pelyvabarnulás, vörössrozsa	2	14	0,4-0,6	200-300	Három szárcsomós állapottól (BBCH 33) a kalász 50%-ának kiemelkedéséig (BBCH55)
őszi és tavaszi árpa	lisztharmat, hálózatos levélfoltosság, törperozsa, rinhospóriumos levélfoltosság	2	14	0,4-0,6	200-300	Három szárcsomós állapottól (BBCH 33) a kalász 40%-ának kiemelkedéséig (BBCH54)
őszi káposzta-repce	leptoszfériás (főmás) betegség, alternáriás betegség	1	-	0,5-0,6	200-300	Szárnövekedés: 2 szárközes állapottól (BBCH 32) 9 vagy több szárközes állapotig (BBCH 39)

## Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa) levélbetegségek ellen megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor javasolt védekezni. Az első kezelés javasolt időpontja a három szárcsomós állapottól a zászlólevél kiterüléséig terjedő időszak. A fertőzési viszonyoktól függően a kalászhányás elején a kezelés megismételhető.

Őszi káposztarepcebén gombás betegségek ellen megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, a fő szár növekedésének időszakában indokolt védekezni.



Gyenge-, közepes fertőzési nyomás mellett, illetve egyéb gombaölő szeres kezelés esetén a kisebb dózis, erős fertőzési nyomás mellett a nagyobb dózis használata javasolt.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

A difenokonazol szterolbioszintézist gátló felszívódó hatóanyag. (FRAC kód: 3)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## 5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.1. Veszélyjelek, osztályozás

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



**Figyelmeztetés:** **Veszély**

#### **Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

\* Címken nem feltüntetendő adat

<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P312</b>	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403 + P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyeper) biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

**5.4. várakozási idők:**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
őszi búza	60
őszi árpa	60
tavaszi árpa	45
őszi káposztarepce	75

## **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*5.5.1.1. Előkészítőknak:*

védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

*5.5.1.2. Kijuttatóknak:*

védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

### **5.3.2. Elsősegélynyújtás:**

*Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

*Terápia:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## **6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:**

**6.1. A kiserelés térfogata:** 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

**6.2. A csomagolóanyag anyaga:** COEX HDPE/PA

## **7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

## **8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2020. február 05.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*